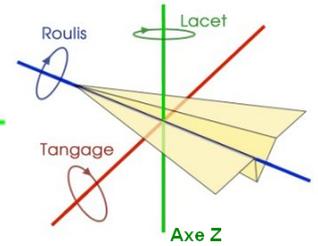
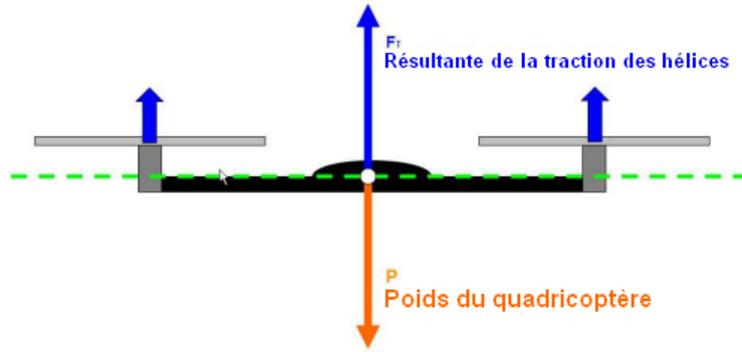
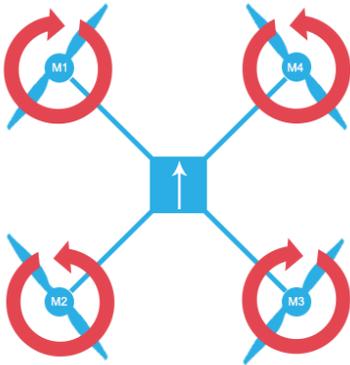


Comment vole un drone quadricoptère ?

1- Le vol stationnaire

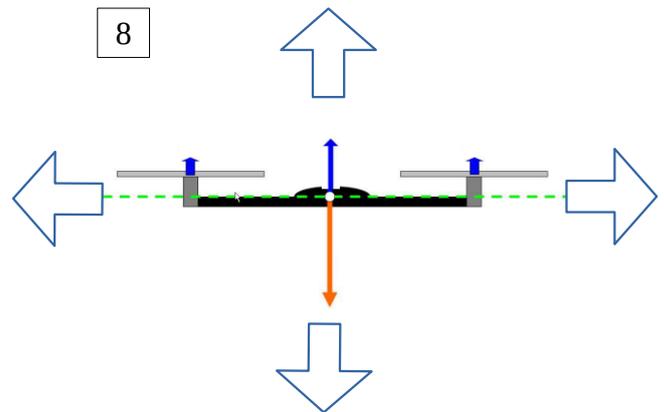
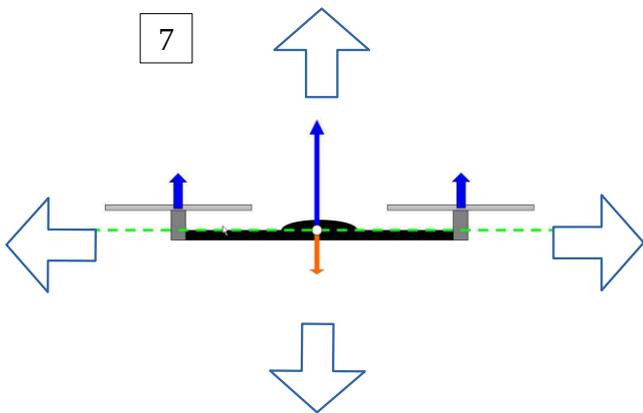
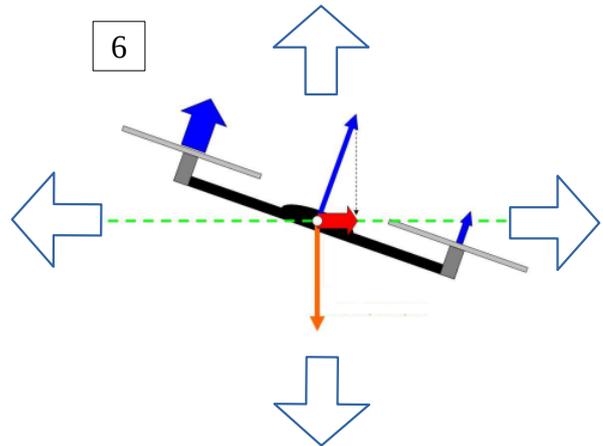
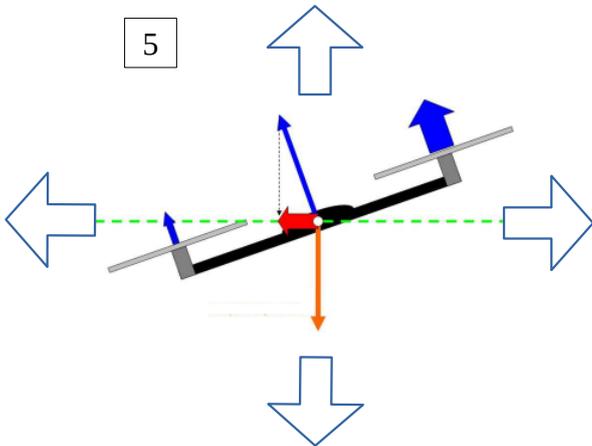


2- Les déplacements : Avant ? Arrière ? Gauche ? Droit ? - Les vitesses de rotation des moteurs : > ou < ou = ?

	Déplacement :	Vitesse de rotation des moteurs :	Roulie ou Tangage ?
	1 : ?	M3 - M4 M1 - M2
	2 : ?	M3 - M4 M1 - M2
	3 : ?	M1 - M4 M2 - M3
	4 : ?	M1 - M4 M2 - M3

Force de poussée des hélices, Poids et résultante ?

3- Indiquez le mouvement de déplacement du drone en coloriant la bonne flèche au Crayon de papier :



3- Comment le quadricoptère peut il tourner sur lui-même, autour de son axe vertical Z ?

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Vitesse de rotation des moteurs :</p> <p>M... - M... .. M... - M...</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Vitesse de rotation des moteurs :</p> <p>M... - M... .. M... - M...</p> </div>
--	--